

Rapport séance 2

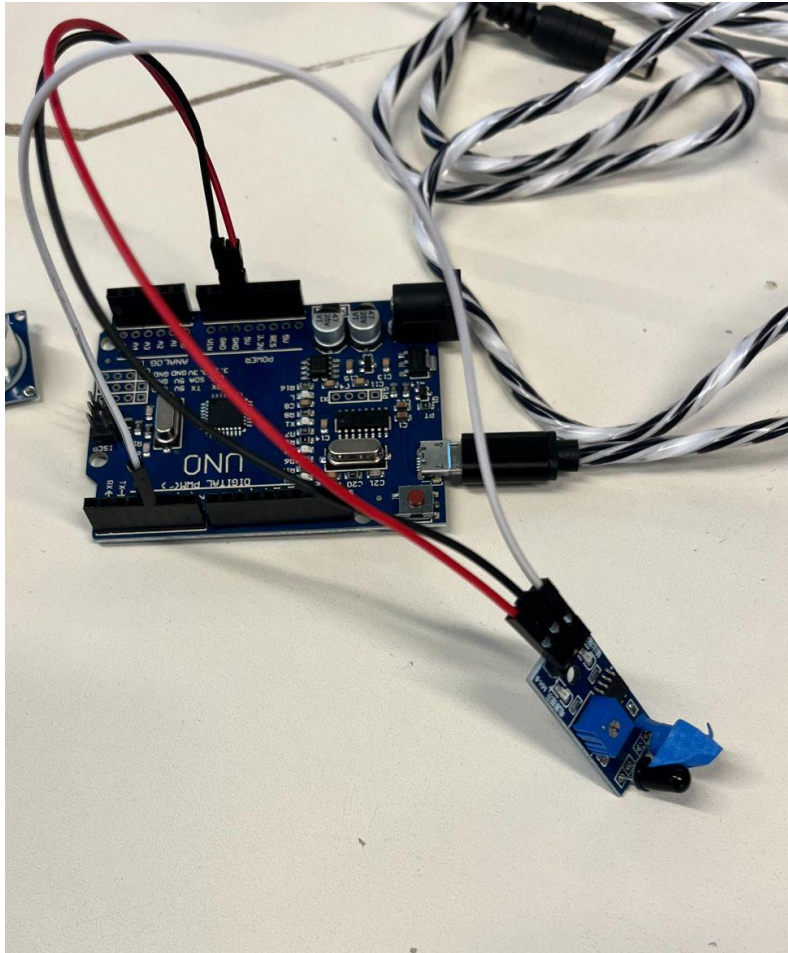
Travail sur les capteurs:

Au cours de la séance d'aujourd'hui, nous avons progressé significativement sur l'intégration des capteurs dans notre projet. L'un des points saillants de la journée a été le travail sur le capteur de feu. Nous avons pris des photos détaillées des branchements, ce qui servira de référence visuelle pour le suivi du projet.

Pour optimiser la gestion des données, nous avons pris la décision de désactiver la LED émettrice de données et de ne conserver que la LED réceptrice. Cette modification permettra une meilleure intégration des capteurs dans notre système global.

En ce qui concerne le code, notre objectif principal était de le rendre plus modulaire et facilement intégrable. Nous avons revu et amélioré le code du capteur de feu, en nous assurant qu'il puisse être aisément adapté à d'autres capteurs. Cette approche facilitera l'ajout de

nouveaux capteurs à l'avenir, rendant notre projet plus évolutif.



Après cette étape, nous avons consacré du temps à discuter de la maquette du projet. Nous avons examiné ensemble les différentes options de conception, en prenant en compte l'emplacement optimal des capteurs, la disposition des composants électroniques et l'esthétique générale du dispositif. Ces discussions ont été cruciales pour définir une vision commune de la maquette et permettront une mise en œuvre plus fluide lors de la prochaine étape de développement.

En résumé, la journée a été fructueuse, combinant le travail pratique sur les capteurs, l'optimisation du code et la réflexion sur la conception de la maquette. Les photos des branchements et les codes constituent des documents précieux pour assurer la continuité du projet et faciliter la collaboration au sein de l'équipe.